Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/777,054

LIAW ET AL.

Examiner

Art Unit

Fred M. Teskin

1713

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

							•		_	-								•				
Cla	aim	ĺ			ı	Date	e					Cla	im				[	Date	е			
Final	Original	MODE										Final	Original									
$\vdash$	(T)	\$	┥	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			╁	1	ı		51		$\neg$				-		┝	$\vdash$
	? ? ? ?	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		╁	$\vdash$	1		52	$\vdash$	_	-		┪	$\vdash$		$\vdash$	Н
	3	1	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г	T			1		53	H								Г
	Ø	T	$\vdash$	Г			Г				1		54	П								
	(3)	1	,					Ī			İ		55	П	T			Γ				
	6	Г			П			Γ					56									
	7												57									
	8												58									
	9	L				·				L			59					L	L			
	0								乚				60		_							
	1		┖	ļ	<u> </u>	ᆫ		L	L				61	$\sqcup$	_			L	_			
	2	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	ļ	L_	L	L.					62	$\sqcup$	_				L		L	
<u> </u>	3	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	,		63	$\sqcup$	4			_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$\vdash$
<u> </u>	4	<u> </u>	_			_	_	_	_		Į		64		_	_		<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
ļ	5		ļ	_		_	L_	_	_	_			65	$\vdash$				_		<u> </u>		_
-	16	├	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>			66	$\vdash$	_	_		<u> </u>	-	<u> </u>	_	_
-	17	-	┝	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	-	<u> </u>	┡	-		67	┝					<del> </del>	<del> </del>		
-	18	<u> </u>	⊢	_	├	-	⊢	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>			68	$\vdash$	$\dashv$	_		-		<del> </del>		
	19 20	┢	⊢	<u> </u>	├-	├-	┝	├-	├	├—	ł		69 70	┝╼┼	$\dashv$		_	⊢		├—	-	$\vdash$
-	<del>  4</del> 2′	-	├		⊢	⊢	⊢	┢	⊢	<u> </u>	٠.	ļ	71	$\vdash$	-	-		├		_	H	-
-	21 22	┢	┝	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	┝	<u> </u>	1		72	$\vdash$		_				┝	$\vdash$	$\vdash$
	<b>2</b> 2 <b>2</b> 3	├	⊢	-	⊢	-	⊢	├一	├	-			73	┨	$\dashv$	_	_	├	-	⊢		$\vdash$
	14	<del> </del>	$\vdash$	├	H	┢	⊢	-	├	┝			74	╌	$\dashv$	-		╁			H	$\vdash$
-	25	┢	╁	-	⊢	⊢	┢	⊢	-	<del> </del> —			75	H	$\dashv$			-	╁	┢	$\vdash$	H
-	16	╁	╁	┢	┢	┝	┢	$\vdash$	┢	-			76	$\vdash$	ᅱ	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	26 27	<del>  -</del>	├	┢	┢	╁─	$\vdash$	-	┢	-	1		77		$\dashv$	_		-		┢	$\vdash$	$\vdash$
	28	•	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	-	1		78	1	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	_	
	29	t	$\vdash$	T	H	-	_	t		$\vdash$	1.		79	$\vdash$	_			-				F
-	30		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		Т		1		80	T	$\neg$			Т		<del>                                     </del>		_
	31												81	H	$\neg$			1				
	32					$\vdash$	Г						82	H						T	П	
	33										١.,		83	H								
	34		1								1		84	П								
	35	Г									1 1		85		一							
	36												86									
	37												87									
	38			匚				L					88		$\Box$				匚			
	39		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L			]		89	$\Box$	$\Box$				L			
<u></u>	40	_	L	<u>L</u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	L				90							<u> </u>		
<u> </u>	41	<u> </u>	<u>L</u>	ㄴ	<u> </u>	_	ㄴ	L.,	_	ļ			91	$\sqcup \downarrow$	_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Ш
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	L.,			92	$\sqcup$	_	j			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
<u></u>	43	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	Щ	$\dashv$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	44	$\vdash$	├-		$\vdash$	L	<u> </u>	<del> </del>	Ь—				94	$\sqcup$	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
<u> </u>	45	<u> </u>	-	Ŀ				<u> </u>	⊢	<u> </u>			95	$\vdash \vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
<u> </u>	46	├-	$\vdash$	$\vdash$	├—	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$				96	${oldsymbol{arphi}}$	4	_	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	ļ.,
	47 48	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	_			97	$\vdash \vdash$			_	⊢		$\vdash$	Н	Н
<b>—</b>	48	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	_			98	${oldsymbol{arphi}}$	4	-		⊢	H	H	Н	Н
-	50	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$				99 100	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$
L	1 30	<u> </u>	L			_		L		L	ı		100	Щ.	1			l	L_			

Cla	Date									
			Ι		Π		Γ	Г	<u> </u>	
Final	Original									
<u> </u>		⊢		<u> </u>	_		<u> </u>	-		<u> </u>
-	51 52	-			-	┝	├	_	⊢	$\vdash$
	53	├		├	-	┝	-	<u> </u>	├—	$\vdash$
	54	H	<u> </u>	-	-	-			_	_
	54 55	H	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	┢		⊢	-
-	56	⊢	-	-	┝	┢	⊢	_	$\vdash$	⊢
	57		-				┢	<u> </u>	<del> </del>	┝
	58			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	┢
	59	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			Н	$\vdash$
	60				Г	$\vdash$				
	61									Г
	62									
	62 63									
	64 65 66	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		L		L
	65	<u> </u>						L_	_	_
	66	_	_		_			<u> </u>		_
	67	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	68 69	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
	69	├	┞	⊢	⊢	┝		<u> </u>	<u> </u>	┝
	70	┢	-		-			-	H	┝
-	72	_	├	<u> </u>	-		-	_	⊢	⊢
	70 71 72 73 74 75	├	$\vdash$	-	⊢	├	$\vdash$		┝	$\vdash$
	74	┢	┢	┢┈	┝	┢	-	-	┢	┢
	75	H	$\vdash$		$\vdash$	-			┢	H
	76	┢	_	┢	-	_		$\vdash$	$\vdash$	┢
-	76 77	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			_	Н	_
	78	-							Т	$\vdash$
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83		L	L	乚	L	L	<u> </u>		<u> </u>
<u></u>	84	L_	<u>L</u>		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	85	<u> </u>	_	$\vdash$	ļ	$\vdash$	_	_	L	_
<b></b>	86	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	87		├-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
-	88 89	-	<u> </u>	├-		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	├
	90		<del> </del>	┢		$\vdash$	$\vdash$	_		├─
-	91	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	⊢
<del> </del>	92	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	_		$\vdash$
$\vdash$	93	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Η-		-	-	H
-	94			$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		$\vdash$	_	$\vdash$
<u> </u>	95			<del> </del>			Н			$\vdash$
	96			Т	Г	Г	Г	-	_	Т
	97			Г						_
	98									
	99									
	100									

Tell	Claim		Date									
101								Ī			П	
101	ᇤ	na										
101	ij	igi										
101	ш	ŏ			'							
102				_	Щ		L			_		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101	Ш		_		$ldsymbol{le}}}}}}}}}$			_	Ш	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149		104										
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105			$\Box$			•				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_	$\vdash$	_						
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	-		-		-				Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	$\vdash$		H		_			$\vdash$	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	H	_	-		⊢		_	H	$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	$\vdash$	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	$\vdash$	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114			_		_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	Ш	<u>_</u>	<u></u>	L		匚	$oxed{oxed}$		L	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			L				Ĺ			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									П	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		Т	┢	_	_				Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	H		┢						H	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124						-	-		$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	$\vdash$		-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	127	$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	-		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	_	H	_	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			┝	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<b></b>		<b></b>	_		⊢	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	<u> </u>	_	_		_	L.		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>		_		<u> </u>		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	L.		_			L		<u> </u>		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			Ш			Щ			Щ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>		L_	<u> </u>	L_	L		Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		L.,		L_		L	<u> </u>			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	oxdot				oxdot	L				
138		137		L	$\Box$		Ĺ		L			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		L	$\Box$		L					
140		139					L					
141		140										
142		141										
144		142										
144							П					
145 146 147 148 149						-				Т	$\sqcap$	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_				$\vdash$	-	Г	$\vdash$	
147 148 149					П	$\vdash$	Н				$\vdash \vdash$	
148			-		Н	-		Н	$\vdash$		$\vdash$	
149			H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_		$\dashv$	
					-	-	$\vdash \dashv$	-		-	$\vdash$	
			$\vdash$		-	-	-			-	$\vdash$	
		150	لــــا				L	اا	L		Ш	